## 東芝テリー株式会社

東京事務所　〒105-0013 東京都港区浜松町2-7-16 第3小森谷ビル10F
〈セキュリティ＆監視カメラシステム営業部〉
TEL.03(6402)5653(代表)　FAX.03(6402)5654

関西支店　〒654-0161 神戸市須磨区弥栄台3-19-4
TEL.078(793)8681(代表)　FAX.078(795)5853

中部支店　〒460-0003 名古屋市中区錦2-19-1 名古屋鴻池ビル
TEL.052(204)3881(代表)　FAX.052(204)3885

九州支店　〒810-0072 福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル
TEL.092(515)1600(代表)　FAX.092(515)1604

本社・工場　〒191-0065 東京都日野市旭が丘4-7-1
〈セキュリティ＆監視カメラシステム営業部〉
TEL.042(589)7541(代表)　FAX.042(589)7391

www.toshiba-teli.co.jp


ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

東芝テリー株式会社 本社工場は
環境マネジメントシステム
ISO14001国際規格の認証取得事業所です。

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

東芝テリー株式会社は
国際品質保証規格システム
ISO9001の認証取得企業です。

認証範囲：映像機器 情報機器 高周波電源

**安全に関するご注意**

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず
「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。


●本カタログの内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。●本製品を国外に輸出される場合には、外国為替および外国貿易管理法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問合せください。●本カタログに掲載の商品の名称は、それぞれの各社が商標として使用している場合があります。●製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に対する補償には応じかねます。ご了承ください。●優良防犯機器認定製品は、犯罪防止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害などが発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。


取扱店


2011.12.KANAME

このカタログの内容は平成23年12月現在のものです。

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C014543

●このパンフレットは、印刷時に使用する化学物質や排水を大きく削減する印刷方法、水なし印刷を採用し、環境にやさしい植物油インキを使用しています。


TOSHIBA TELI CORPORATION

TOSHIBA
Leading Innovation

# 映像監視システム総合カタログ

*Focus on Future*
*Change Now, Innovation Now*

東芝テリー株式会社

# 広く世界を、深く未来を見つめて、価値ある イノベーションを人へ。

## 東芝テリーは、高度な映像システムソリューションを通じて、新しい時代とお客様のご満足を創造します。

世界とお客様の未来へ焦点をあわせ、新しい技術による価値ある製品・システムを新しい時代へ向けて創造する東芝テリー。
お客様第一主義の原点を大切にし、「FINEプロダクツ&FINEサービス」をテーマとする私たちは、
伝統に培われたカメラ技術と最先端のIT技術・デジタル技術を融合した高度で高品質な映像システムソリューションによって、
お客様の多様なニーズに応えるとともに社会生活や企業活動の進化に様々な角度から貢献しています。

革新性あふれる製品をベースに、「IP⁴-TV」の理念に基づく高性能なシステム構築を実現します。

センシング　インテリジェンス　ネットワーキング　RFパワーテクノロジー

**FINEプロダクツ**

お客様のビジネスサイクルをきめ細かくサポートします。

技術力　IT活用力

**FINEサービス**

Focus on Customer　**お客様のご満足**

東芝テリーは、確かな技術力をベースとした価値あるイノベーションを提供し、
お客様にご満足いただくことを使命と考えています。

*Focus on Future*　*Change*　*Now, Innovation Now*



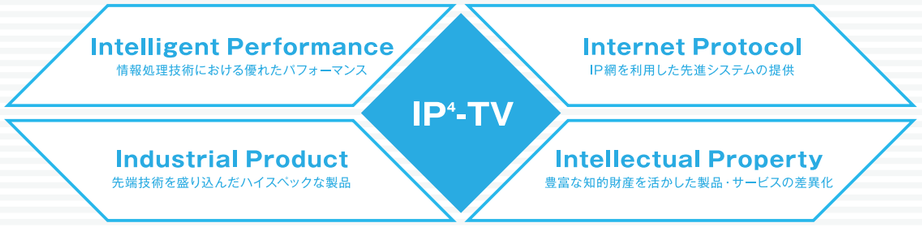
CONTENTS


■Focus on Future P.1
■システム構成事例 P.5
■監視カメラ基本組合せ表 P.7
■監視用画像処理システム P.9
■カメラ
ネットワークカメラ P.11
カラーカメラ P.15
旋回カメラ P.17
ワンラインカメラ P.19
レンズ P.23
▶レンズの種類／レンズの選定方法 P.23
■カメラオプション
カメラケース P.25
旋回装置／取付金具・雲台 P.27
■特殊環境用カメラ
熱対策カメラケース P.29
防爆旋回カメラ装置 P.31
耐放射線カメラ装置 P.33
▶防爆カメラ資料 P.34
■録画装置
デジタルビデオレコーダ P.35
■周辺機器
映像伝送装置 P.39
システムコントローラ／システム操作器／制御変換器 P.41
操作器／映像分配器／ケーブル補償増幅器 P.43
映像切換器／デジタルマルチビューワ P.44
マトリクススイッチャ P.45
文字発生器 P.47
カラーモニタ P.48
ページング装置 P.49
風力発電システム P.54
■資料
録画時間目安表 P.55
ケーブル選定資料／照度の目安 P.60
用語集 P.61
■型名索引 P.66

# 多様なセキュリティ・ニーズに、高信頼の映像監視システムでお応えします。

## 高度な映像監視ネットワークシステムの実現により、人・社会・企業の安全を見守ります。

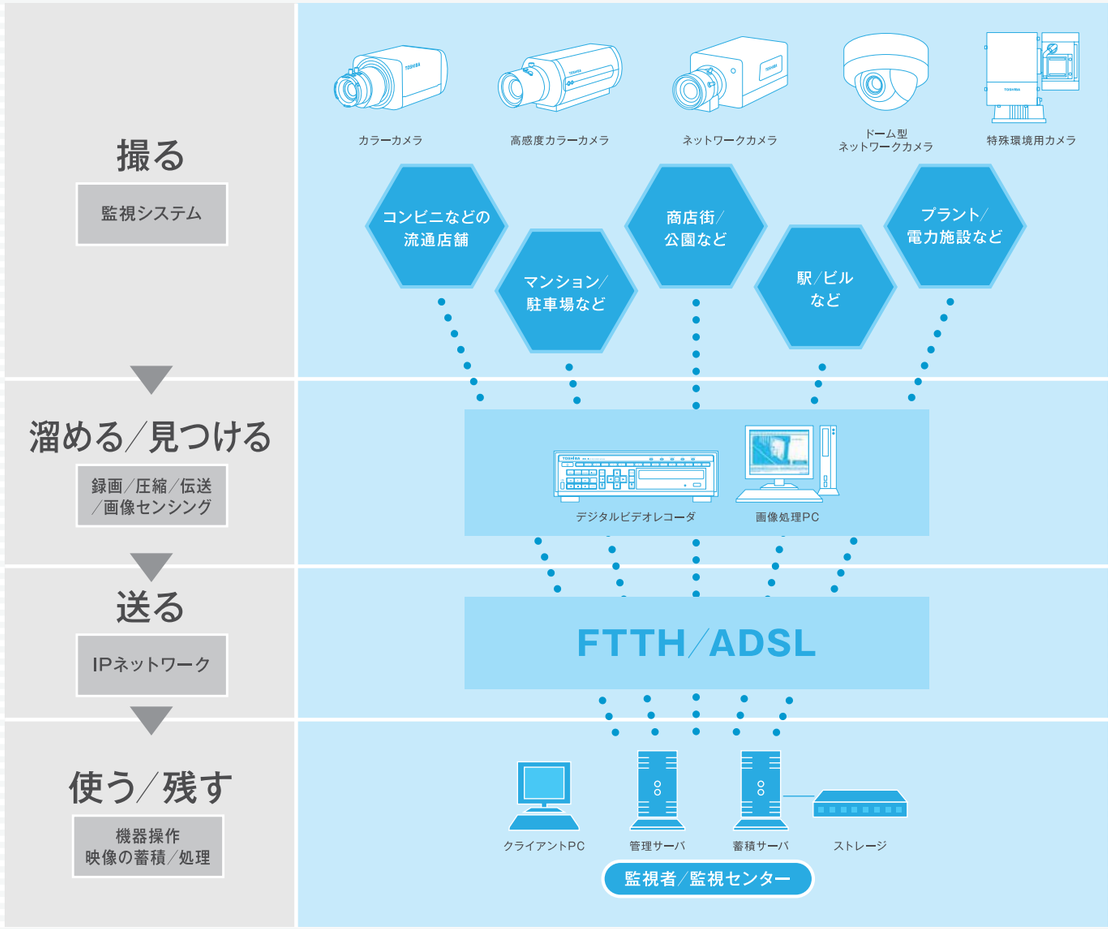
豊富なノウハウと確かな技術力をベースにして、東芝テリーは店舗・マンションから
交通施設、各種プラントやインフラ施設までの幅広い分野において、
「IP⁴-TV」をコンセプトとする高度な映像監視ネットワークシステムの構築を実現します。
高性能な監視カメラとデジタルビデオレコーダー、先進の画像処理技術、各種制御機器などをフレキシブルに組み合わせ、
ローカルエリア監視からIPネットワークによる遠隔監視まで、高品質なセキュリティシステムの構築が可能です。




## 東芝テリーは、お客様に最適なトータルソリューションをご提案します。

多様なセキュリティニーズに対するコンサルティングから、システム設計・施工工事、運用・管理における
カスタマサポートまで、東芝テリーはトータルソリューションによってお客様の目的にお応えする信頼のシステムを実現。
お客様のセキュリティ環境の強化、業務効率の向上などをサポートします。

［映像監視ネットワークシステム概念図］



## 製品ページの見方

1 インデックス
2 製品分類
3 製品名
4 型名
5 特徴アイコン
6 外観図
7 特徴説明
8 主な仕様
9 組合せ製品（型名/掲載ページ）

## 特徴アイコンの説明

### ◆カメラ/カメラオプションのアイコン

- 1/4型 CCD：CCD・CMOSのサイズ（1/2型、1/3型、1/3.2型、1/4型）
- 最低照度 0.002ルクス：最低被写体照度（カメラにより高感度モード時）
- 高感度 512倍：高感度モード（40倍、64倍、128倍、256倍、512倍）
- レンズ付：レンズ付タイプ
- レンズ内蔵：レンズ内蔵タイプ
- 35倍ズーム：ズームレンズ倍率（2.4倍、3倍、4.4倍、12倍、18倍、21倍）
- 16倍ズーム：電子ズーム倍率（2倍、4倍、12倍、16倍）
- ワイドダイナミックレンジ：ワイドダイナミックレンジ
- オートフォーカス：オートフォーカス
- 旋回一体型：旋回装置一体型カメラ
- 防爆型：防爆仕様
- 耐放射線：耐放射線仕様
- 水中仕様：水中仕様
- 全天候型：全天候対応仕様
- 耐塩型：耐塩仕様
- 小型軽量：小型・軽量設計
- 重荷重型：重荷重型設計
- 屋内型：屋内設置タイプ
- 屋外型：屋外設置タイプ
- リレー制御方式：リレー制御方式
- ワイパ：ワイパ装備
- デフロスタ：デフロスタ装備（曇り除去）
- ヒータ：ヒータ装備
- 雲台一体型：雲台一体型
- 水冷式：水で冷却
- 空冷式：冷風で冷却
- 送風式：送風で冷却
- 冷却ファン：ファンで冷却

### ◆録画装置のアイコン

- HDD 1TB：ハードディスク容量（250GB、500GB、1TB）
- カメラ最大 16ch：装置最大カメラ接続台数（4ch、8ch、9ch、16ch）
- 遠隔PC監視 標準対応：遠隔PC監視標準対応

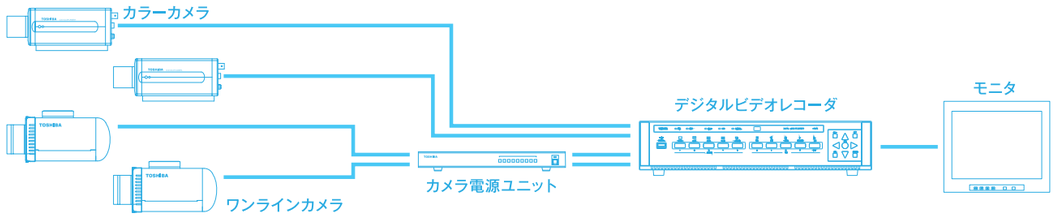
優良防犯機器
RBSS
公益社団法人 日本防犯設備協会

RBSSマークは、(公社)日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した製品に使用許諾した優良防犯機器認定マークです。

# システム構成事例

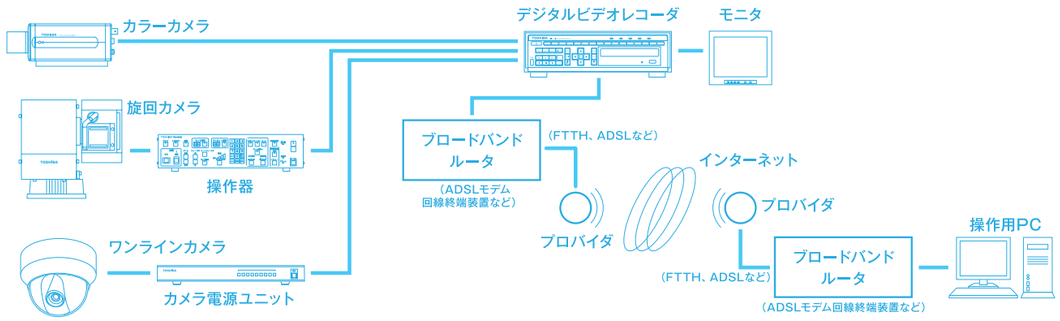
## DVRを使用したベーシックシステム

DVR（デジタルビデオレコーダ）の導入により、高画質録画および録画映像の長期保存を実現。
コンビニエンスストアなどの小売店舗や外食店舗などでの店内監視に効果的です。



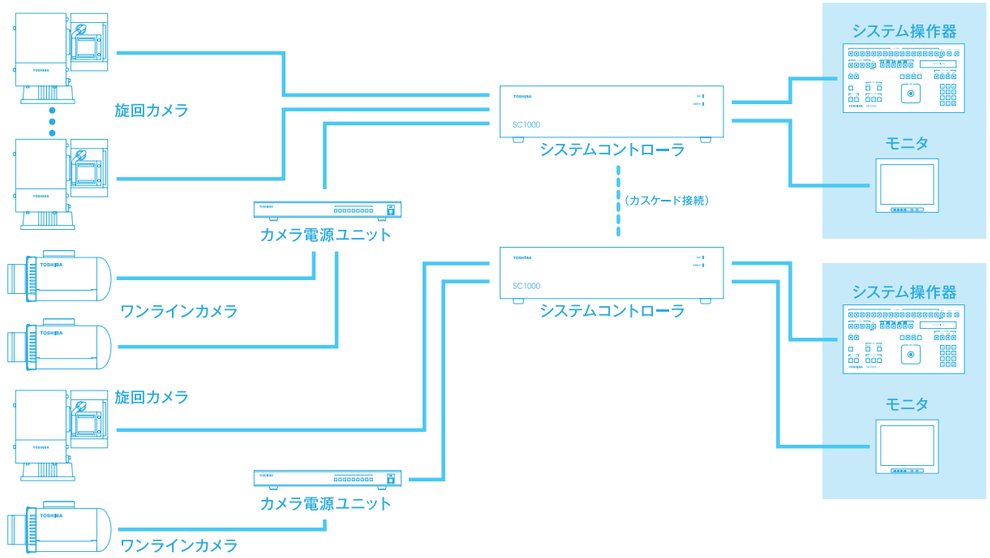

## インターネット利用による遠隔監視システム

小売業・外食業などのチェーン店舗や各種ビル施設などで、インターネットを活用した遠隔監視を実現。
本部や監視センターなど離れた場所から店舗・施設の状況をモニタリングすることができます。




## システムコントローラを使用した監視システム

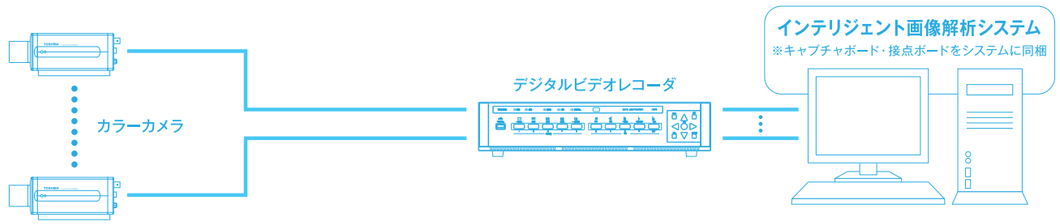
複数地点のカメラを、システムコントローラおよびシステム操作器によって複数地点の
モニタで監視制御することが可能。シンプルな機器構成でシステム化が図れます。
また、システムコントローラの外部制御機能を使ってPCなどから操作することもできます。





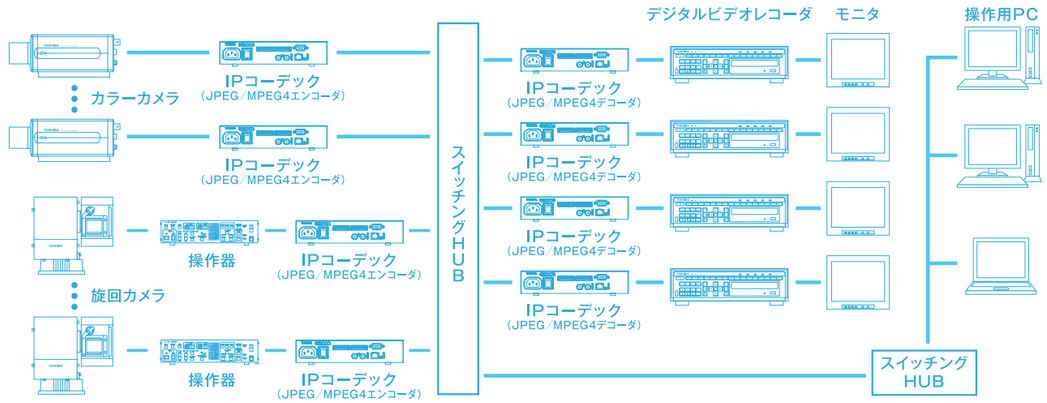

## 画像処理技術を用いたインテリジェント画像解析システム

複数地点（最大8ヵ所）のカメラ映像の通常監視・録画と共に、カメラ映像の常時画像処理による
侵入者検知機能が動作。エリア内のセキュリティ監視業務の効率アップが図れます。



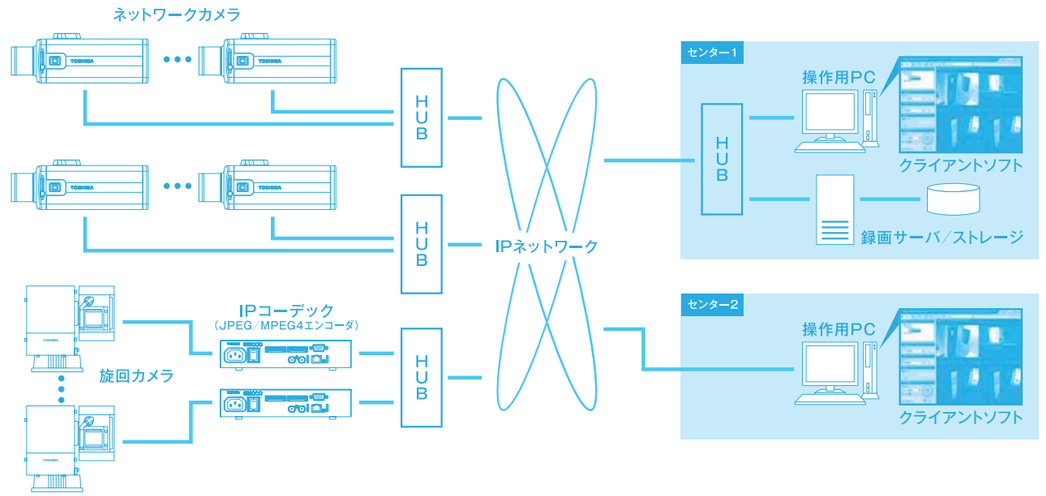

## LANを利用した多地点監視システム

屋外・屋内の複数地点を、複数箇所で監視することが可能。
大規模流通店舗、物流センター、複合ビル、公共施設などの連続監視システムを構築します。



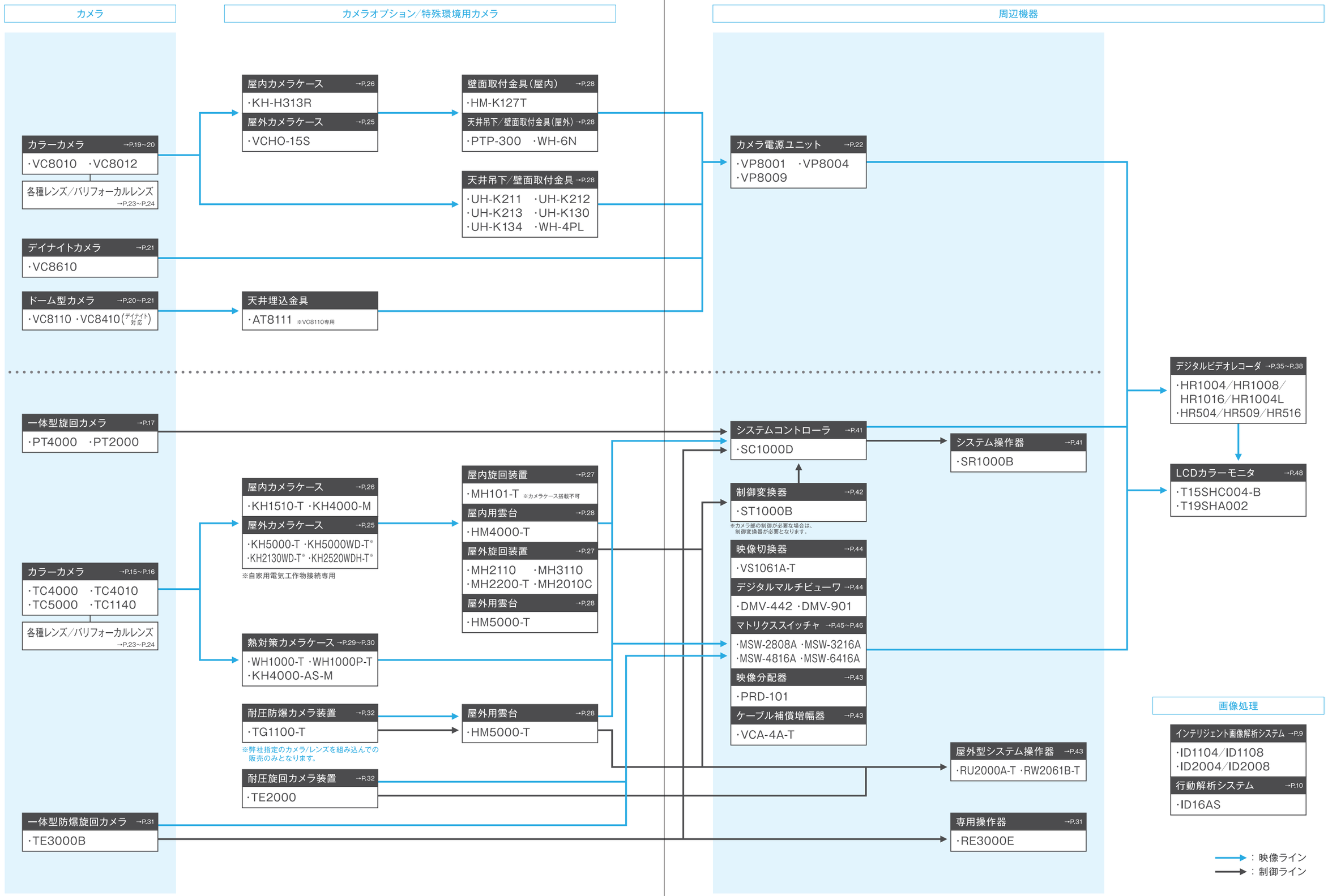

## IPネットワークを利用した多地点監視システム

複数地点のカメラで撮影した映像を、IPネットワークを通じて複数地点のクライアントPCから
監視・制御、録画映像の検索・閲覧等が可能。社内LANによる遠隔監視などを容易に実現します。




※ルータ、HUB、PCなどはご提案するシステムには含まれません。市販品をご利用いただきます。

# 監視カメラシステム基本組合せ表




＊設置条件により、多少の改造が必要な場合があります。＊特殊環境（耐塩、高温、防爆など）で使用する場合は、別途ご相談ください。＊高倍率のレンズ（約20倍以上）を取り付ける際は、上記カメラケースより大型のものが必要になる場合があります。